



SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

COMUNICADO DE PRENSA

19 de febrero, 2015

CONTACTO DE LOS MEDIOS:

Randy Smith

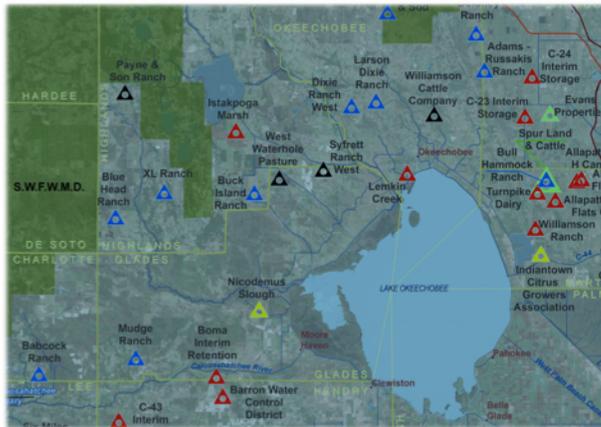
Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida
Oficina: (561) 682-2800; Celular: (561) 389-3386

NOTICIAS DEL SFWMD

Portal: www.sfwmd.gov/news

Twitter: twitter.com/sfwmd

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida Aumenta el Bombeo en las Áreas de Almacenamiento de Agua *El almacenamiento extendido se está utilizando en respuesta a las liberaciones del lago*



(Oprima el mapa para ver los proyectos de almacenamiento de agua.)

West Palm Beach, FL – Para ayudar a proteger a los estuarios del sur de la Florida, el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés) ha empezado a impulsar y ha iniciado también las operaciones de bombeo en varios sitios de almacenamiento de agua en respuesta al aumento de las liberaciones de agua desde el Lago Okeechobee.

“Hemos estado continuamente trabajando para recoger y almacenar el agua antes de que llegue al lago y a los estuarios,” dijo Jeff Kivett, Director de la División de Operaciones, Ingeniería y Construcción del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida. Con liberaciones desde el lago que han aumentado debido a las condiciones del agua, nuestros ingenieros están trabajando para obtener cada onza de las áreas disponibles de almacenamiento.”

Con el nivel del Lago Okeechobee el día de hoy a 14.78 pies del Dato Vertical Geodésico Nacional (NGVD por sus siglas en inglés) – casi un pie más alto que en esta época el año pasado – el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos ha estado aumentando las liberaciones desde el lago a ambos estuarios.

Para señalar los impactos de esas liberaciones, el Distrito ha tomado una cantidad de acciones para almacenar el agua en sitios claves a lo ancho y largo de varios de los condados, incluyendo: **Iniciando en BOMA (Condado Glades)**

Esta semana, los ingenieros del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida activaron todas las tres bombas del Distrito en el sitio del Proyecto de Prueba y Tratamiento de la Calidad del Agua del Caloosahatchee (antiguamente propiedad de BOMA Corp.), estratégicamente localizado en la cuenca del Caloosahatchee. El sitio tiene aproximadamente 1,500 acres-pies, o cerca de 489 millones de galones de capacidad para almacenamiento de agua, con bombas que extraen el agua directamente desde el Río Caloosahatchee antes de que llegue al estuario.



(Oprima la imagen para ver una versión más grande.)

Mientras que el sitio un día se convertirá en un proyecto de remoción de nitrógeno para mejorar la calidad del agua, los ingenieros del Distrito determinaron que el agua se podría almacenar ahí en forma temporal. El sitio también fue utilizado en el 2014 para almacenamiento de emergencia.

Se inició el Bombeo en Mirror Lakes (Lehigh Acres en el Condado Lee)

El bombeo hacia la propiedad Mirror Lakes empezó la semana pasada. El proyecto fue construido para rehidratar la Reserva Mirror Lakes con 1,000 acre-pies, o casi 326 millones de galones de almacenamiento de agua. El proyecto restaurará el flujo al Sur de la Carretera Estatal 82 con 500 acres-pies o casi 163 millones de galones de almacenamiento de agua y moverá agua a la cuenca del Estero con 2,000 acre-pies, o casi 653 millones de galones de almacenamiento de agua.

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida ayudó a financiar la Fase 1 de este esfuerzo, y los ingenieros determinaron que hay capacidad ahora para bombear agua al sitio. El Distrito está trabajando con sus socios locales en el proyecto para iniciar la extracción del agua al sitio desde la cuenca circundante. Esta agua de otra forma podría haber fluido al Estuario Caloosahatchee.

Caulkins Water Farm (Condado Martin)

Los ingenieros finalizaron temprano las pruebas planificadas y el trabajo de mantenimiento para reiniciar las bombas el día de San Valentín en el proyecto piloto de 450 acres para almacenar el agua en la tierra de cítricos poco profunda. El proyecto puede bombear aproximadamente 40.7 millones de galones de agua al día directamente del Canal C-44, previniéndolo de llegar al Estuario St. Lucie.

El sitio llegó a estar en operación total en febrero del 2014 y fue utilizado exitosamente durante la estación húmeda del 2014 para almacenar aproximadamente 8,942 acre-pies, o casi 3,000 millones de galones de agua. Actualmente, aproximadamente 125 acre-pies de agua está siendo bombeados al sitio al día.

Ciénega Nicodemus (Condado Glades)

En enero, el Distrito empezó a bombear a capacidad total a la nueva área de almacenamiento de agua de la Ciénega Nicodemus en el Condado Glades. Para enviar agua al área del proyecto de 16,000 acres, cuatro bombas, cada una de ellas moviendo aproximadamente 30,000 galones de agua por minuto.

A principios de febrero, cerca de 6,700 acre-pie, o 2,200 millones de galones de agua se han bombeado al sitio, el cual tiene una capacidad total de bombeo de 120,000 galones por minuto.

Información Pública acerca del Manejo del Agua del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida.

En conjunto con una cantidad de herramientas basadas en la red para recoger data ecológica, de lluvia y niveles del agua, el Distrito provee un mapa “rastreador de agua” que cuenta la historia de cuánta agua mueve el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida desde el Lago Okeechobee y hacia donde va. El mapa es actualizado semanalmente.

El rastreador de agua en línea muestra:

- Información, fotos y data semanal de flujo desde las cuatro estructuras del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida que mueve el agua hacia el sur desde el Lago Okeechobee
- La ruta que toma el agua desde el lago
- Un mapa codificado a color de la capacidad de almacenamiento en las tres Áreas de Conservación de Agua de los Everglades

Para Más Información:

- Documentos y Data de Operación y Planificación: www.sfwmd.gov/opsreports
- Mapa interactivo “Moviendo Agua hacia el Sur”: www.sfwmd.gov/movingwatersouth

###

Acerca del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida es una agencia regional y gubernamental que supervisa los recursos hídricos en la mitad sur del estado: 16 condados desde Orlando hasta los Cayos. Es el mayor y más antiguo de los cinco distritos de administración del agua. El objetivo de la agencia es administrar y proteger los recursos hídricos de la región, equilibrando y mejorando la calidad del agua, el control de inundaciones, los sistemas naturales y el abastecimiento de agua. Una iniciativa clave es la limpieza y restauración de los Everglades.